

Dr.Öğr.Üyesi Fatih AKDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 344 8694](tel:+9004423448694)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/f.akdemir>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji C Blok Kat2 Yakutiye Erzurum

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of Texas Southwestern Medical Center, Graduate School, Türkiye 2006 - 2012

Doktora, University Of Texas Southwestern Medical Center, Graduate School, Cell Biology, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2006

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 1995 - 2000

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Verdiği Dersler

Basic Medical Sciences, Medical Biology, Lisans, 2020 - 2021

Principles of Nutrition, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Akdemir F., İki farklı lipid metabolizması indikatörüne KCNQ geninin yok edilmesinin etkisinin araştırılması, Doktora, G.BİLGİN(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Drosophila glucone screening identifies Ck1alpha as a regulator of mammalian glucose metabolism**
UGRANKAR R., BERGLUND E., Akdemir F., TRAN C., KİM M. S. , NOH J., Schneider R., Ebert B., GRAFF J. M.
NATURE COMMUNICATIONS, cilt.6, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Effects of glyphosate on juvenile rainbow trout (Oncorhynchus mykiss): transcriptional and enzymatic analyses of antioxidant defence system, histopathological liver damage and swimming performance.**
TOPAL A., ATAMANALP M., UÇAR A., Oruc E., KOCAMAN E. M. , SULUKAN E., AKDEMİR F., Beydemir S., KILINC N., ERDOĞAN O., et al.

- Ecotoxicology and environmental safety, cilt.111, ss.206-14, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A novel insertion mutation identified in exon 10 of the MEFV gene associated with Familial Mediterranean Fever.**
DOĞAN H., AKDEMİR F., Tasdemir S., Atis O., DİYARBAKİR E., Yildirim R., Emet M., Ikbal M.
BMC medical genetics, cilt.15, ss.74, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effectors of alcohol-induced cell killing in Drosophila**
CHEN P., TU X., Akdemir F., CHEW S. K. , ROTHENFLUH A., ABRAMS J. M.
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, cilt.19, sa.10, ss.1655-1663, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **p53 directs focused genomic responses in Drosophila**
Akdemir F., CHRÍSTÍCH A., SOGAME N., CHAPO J., ABRAMS J. M.
ONCOGENE, cilt.26, sa.36, ss.5184-5193, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Autophagy occurs upstream or parallel to the apoptosome during histolytic cell death**
Akdemir F., FARKAS R., CHEN P., JUHASZ G., Medved'ova L., SASS M., WANG L., WANG X., CHÍTTARANJAN S., GORSKI S., et al.
DEVELOPMENT, cilt.133, sa.8, ss.1457-1465, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The apical caspase dronc governs programmed and unprogrammed cell death in Drosophila**
CHEW S., Akdemir F., CHEN P., LU W., Mills K., DAÍSH T., KUMAR S., RODRÍGUEZ A., ABRAMS J.
DEVELOPMENTAL CELL, cilt.7, sa.6, ss.897-907, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Circulating glucose levels inversely correlate with Drosophila larval feeding through insulin signaling and SLC5A11**
UGRANKAR R., THEODOROPOULOS P., Akdemir F., Henne W. M. , Graff J. M.
COMMUNICATIONS BIOLOGY, cilt.1, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The association of human leukocyte antigen polymorphisms with disease severity and latency period in patients with silicosis**
DOĞAN H., AKGÜN M., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., YÖRÜK Ö., BALKAN E., ATIŞ Ö., AKDEMİR F., ACEMOĞLU H., PİRİM İ.
Multidisciplinary Respiratory Medicine, cilt.9, ss.1-6, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):353

h-indeksi (WOS):6